

رئيس مجلس الوزراء ي دشّن شراء الكهرباء عبر بطاقة الصراف الآلي



حيث حقق نجاحا كبيرا مشيرا إلى تطبيق النظام في كافة مكاتب توزيع الكهرباء في ولاية الخرطوم ومن ثم على بقية الولايات ، مشيداً بجهود كافة الشركاء وتعاونهم الي جانب المهندسين والفضيين الذين بذلوا جهداً مقدرا للدخول في النظام و ذلك يأتي في إطار تحقيق الجودة العالية في جميع أشكال الخدمة المقدمة للجمهور .

على تسهيل وانسياب كافة الخدمات التي تأتي في اختصاصها في كافة المجالات .
من جانبه أوضح المهندس عبد الرزاق أحمد يوسف نائب المدير العام للشركة السودانية لتوزيع الكهرباء أن نظام الدفع عبر بطاقة الصراف الآلي قد تم تطبيقه في مدينة بورتسودان بولاية البحر الأحمر مطلع الشهر الجاري كمشروع تجريبي

دشن رئيس مجلس الوزراء القومي وزير المالية معتر موسى عبد الله وزير الموارد المائية والري والكهرباء وقيادات الوزارة نظام البيع الإلكتروني عبر بطاقات الصراف الآلي لشراء الكهرباء بمكتب الشركة السودانية لتوزيع الكهرباء بمدينة النيل بام درمان .
وقال وزير الموارد المائية والري والكهرباء مهندس خضر محمد قسم السيد إن اعتماد نظام الدفع الإلكتروني في شراء الكهرباء الي جانب الخدمات الأخرى المقدمة للجمهور يأتي في إطار انفاذ توجهات الدولة نحو الحكومة الإلكترونية واتساقا مع التوجه العام الداعي الي ربط المعاملات الحكومية بالبطاقة الإلكترونية لتسهيل خدمات المواطنين مؤكدا تعميم التجربة في كافة ولايات السودان بنهاية ديسمبر من العام الجاري، مشيراً إلى أن الوزارة تعمل



الموارد المائية تعترم تعميم تجربة المضخات الشمسية للري في كافة الولايات



تركيب (٣) آلاف محور مبينا ان الايام المقبلة ستشهد تنفيذ الوثبة الرابعة لمشروع كهربية المشاريع الزراعية بتمويل من وزارة المالية والتخطيط الاقتصادي بقيمة ١٦٥ مليون جنيهه وقال ان المساحة المستهدفة هذا العام في الموسم الشتوي بلغت ٤٥٠ الف فدان .

من جهته أكد د. عمر أزرقي وكيل وزارة الموارد المائية والري والكهرباء اهتمام الوزارة بالطاقات الجديدة والمتجددة وتنوع مصادر إنتاج الطاقة مبينا ان تنفيذ مشروع المضخات الشمسية تم بأيدي سودانية خالصة عبر شركات وطنية ونوه الى ان الأيام الماضية شهدت التوقيع على عقد لتركيب ٤٠٠ مضخة بالولاية الشمالية في الأيام القليلة المقبلة مثمنا جهود المصارف الوطنية المساهمة في المحفظة المشتركة للمشروع والبالغ عددها (١١) مصيفا كاشفا عن إجراء دراسات فنية موسعة استهدفت كافة الولايات لتعميم تجربة المشروع وأشار أزرقي إلى إنارة مقر الوزارة ومؤسساتها بالطاقة الشمسية بسعة ٣٠٠ كيلو واط حتى تكون نموذجا في هذا الجانب .

المقبل ٢٠١٩م خصصت مبالغ مقدرة لإنشاء محطات لمياه الشرب عبر برنامج زيرو عطش الذي يستهدف كافة الولايات بجانب الاهتمام باستخدام الطاقة الشمسية في كهربية المشاريع الزراعية البعيدة عن محور الشبكة القومية بما يضمن استمرارية الري وتقليل تكلفة الانتاج مشيدا بشراكة وزارة الموارد المائية والري والكهرباء مع بنك الادخار للتوسع في مشروع الكهرباء المنزلية وبشر مسلم بتنفيذ (١١) محطة لمياه الشرب بالولاية الشمالية في إطار إنفاذ برنامج زيرو عطش العام المقبل.

في السياق قال الأستاذ ياسر يوسف والي الولاية الشمالية وقائد نهضتها ان مشروع المضخات الشمسية يعد مشروعا رائدا وبناء كما يشكل دعامة حقيقة في دعم توجهات الولاية نحو زيادة الانتاج والانتاجية معلنا زراعة مليون فدان ابتداء من هذا الموسم وصولا إلى العام ٢٠٢٠م مجددا العزم باستثمار كافة الأراضي الزراعية بالولاية من خلال تعزيز قدرات المنتجين وأشار إلى توقيع شراكة ذكية في هذا الصدد مع شركة زادنا العالمية والتي تستهدف بدورها

أكد وزير الدولة بوزارة الموارد المائية والري والكهرباء ابراهيم حمد على التوم تنفيذ مشروع المضخات الشمسية لقطاع الري في ولايتي نهر النيل والنيل الأبيض ومن ثم على بقية كافة ولايات السودان بعد نجاح تجربة المشروع بالولاية الشمالية وقال التوم خلال وقوفه على مشروعات المضخات الشمسية بمرافقة وزير الدولة بوزارة المالية والممثل القطري لبرنامج الأمم المتحدة الانمائي والمدير العام لوحدة تنفيذ السدود ووكيل وزارة الموارد المائية والري والكهرباء وعدد من قيادات الوزارة ان الموازنة القادمة تعتبر موازنة برامج حيث اهتمت بتمويل مشروعات الطاقات الجديدة والمتجددة وكهرباء الريف ومياه الشرب .

من جانبه وصف وزير الدولة بالمالية مسلم احمد الأمير مشروع المضخات الشمسية بالنقلة النوعية في القطاع الزراعي لجهة مساهمته الفاعلة في زيادة الرقعة الزراعية والإنتاج وتخفيف حدة الفقر وقال ان السودان يتمتع بمميزات إيجابية في مجال الطاقة الشمسية وطاقة الرياح وكشف بأن موازنة العام

الموارد المائية تعلن تنفيذ مشروعات مياه الشرب و انتاج ٥ ميغاواط من الطاقة الشمسية بالفاشر



بشر وزير الدولة بوزارة الموارد المائية والري والكهرباء ابراهيم حمد على التوم بتنفيذ محطة لانتاج (٥) ميغاواط من الكهرباء عبر الطاقة الشمسية بشمال دارفور وانشاء محطات مياه الشرب في إطار إنفاذ برنامج الدولة زيرو عطش ، وأعلن حمد خلال لقائه بوفد من محلية السريف بشمال دارفور برئاسة اللواء الهادي ادم رئيس لجنة الأمن والدفاع بالمجلس الوطني تنفيذ ثلاثة حفاض لحصاد المياه ضمن خطة عمل وحدة تنفيذ السود للعام ٢٠١٩ مع توصيل الطلبات الساحبة لبعض المشروعات القائمة ، و تنفيذ ثلاثة آبار جوفية بمحلية السريح واكد وزير الدولة تعميم مشروعات الطاقة الشمسية وطاقة الرياح في كافة ارجاء ولايات دارفور خلال الفترة المقبلة . من جانبه أشاد اللواء الهادي ادم رئيس لجنة الأمن والدفاع بجهود وزارة الموارد المائية والري والكهرباء في تنفيذ مشروعات المياه والكهرباء دعما لمسيرة التنمية بالبلاد وقال ان مشروعات حصاد المياه التي تم تنفيذها خلال الفترة الماضية في كافة ولايات دارفور أسهمت بشكل كبير في استقرار المواطنين وزيادة

يصل متوسط اشعاه الشمس لمدة ساعتين في اليوم مبينا ان النماذج التي تم تنفيذها في مشروع استخدام مضخات الطاقة الشمسية للري بالولاية الشمالية ومحطات المياه أثبتت نجاحا منقطع النظير.

من جهة أخرى التقى وزير الدولة بوزارة الموارد المائية والري والكهرباء ابراهيم حمد على التوم بوفد من منطقة نعيمة بولاية النيل الابيض برئاسة الفريق خليل محمد صادق ممثل دائرة القطيعة بالبرلمان بحضور المدير العام للشركة السودانية لتوزيع الكهرباء حيث بحث اللقاء توصيل الكهرباء لعدد (٦) قرى جديدة .

الانتاج الزراعي والحيواني مشيرا الى ان عدد السكان بمحلية السريف تجاوز ٢٠٤ الاف نسمة داعيا الى تنفيذ المزيد من المشروعات لجهة اهمية المنطقة في دعم الاقتصاد القومي .

من جانبه استعرض المهندس محجوب عيسى مدير الادارة العامة للطاقات الجديدة والمتجددة بوزارة الموارد المائية والري والكهرباء جهود الوزارة في ملف الطاقات الجديدة منوها الى اكتمال أطلس الرياح واصاف بان السودان يعد في مقدمة الدولة المنتجة للطاقة الشمسية من واقع الاشعاع المستمر الذي يصل متوسط معدلاته ما بين ٨ الى ١٢ ساعة في اليوم مقارنة بدول اوربا التي

تسليم جوائز مسابقة السدود وحصاد المياه الرضائية

والتخطيط بوحدة تنفيذ السدود بأن وحدة السدود درجت على تنظيم مسابقة لشهر رمضان الكريم كل عام لنشر ثقافة التنمية والتعريف بمشروعات وحدة السدود والانجازات التي حققتها في كافة المجالات الاقتصادية والاجتماعية والتنمية مبشرا بان مسابقة هذا العام ستشهد اضافة نوعية في مضمون المسابقة وفي جوائزها المعلنة للجمهور .

من جانبه حيا الاستاذ عبد الرحمن عبد الله مفوض الشؤون الاجتماعية بالوحدة المشاركين في المسابقة شاكرًا لهم حسن التفاعل والذين لم يحالفهم التوفيق متمنيا لهم حظا اوفق في المسابقات القادمة .

وذكر مهندس مصطفى أن عدد الذين شاركوا في المسابقة (٢٧٦٠ مشارك) مشيرا الى أن وحدة السدود اوفت بالالتزامها للفائزين في المسابقة وسلمتهم الجوائز المعلنة وقد توصل للاجابات الصحيحة (٣٤٠) مشارك اجريت لهم القرعة والتي اسفرت عن فوز (عشرة) منهم بجوائز المسابقة .



أعلنت وحدة تنفيذ السدود ممثلة في الإدارة العامة للإعلام والتوثيق والمعلومات عن أسماء الفائزين في مسابقة السدود الكبرى التي نظمت في شهر رمضان الكريم للعام ١٤٣٩ هـ وذلك عبر قناة الشروق في برنامج «في الموعد» . وقال مهندس مصطفى حسين مدير الادارة العامة للمشروعات

إنارة ٧٠ قرية في دارفور بأنظمة الطاقة الشمسية . . مسار جديد في طريق التنمية

إدارة الجمارك والمراجع الداخلي والمدير المالي بالوزارة.

ووفقا لإفادة الأمم المتحدة ممثلة في نائب المدير القطري بالمشروع فإن كل العمليات المرتبطة بشراء أنظمة الطاقة الشمسية وتركيبها لمشروع كهربية قرى دارفور بالطاقة الشمسية قد تمت من خلال برنامج الأمم المتحدة حيث تمت المراجعة والموافقة من قبل اللجنة الاستشارية للمشتريات بنيويورك وذلك باستخدام نظام اتساق شراء طويل الأجل والاستعانة بمكتب المشتريات المركزي للمساعدة في إدارة هذا العطاء واضعين في الاعتبار الجودة والمواصفات والضمانات المطلوبة.

وفي الثامن من أبريل من هذا العام تم تكليف تيم من أعضاء اللجنة بالوزارة لتابعة سير إجراءات التخليص الجمركي والشحن بورتسودان عقب وصول جميع المعدات من الخارج حيث تم شحنها وتحركها ووصولها إلى مقر مخازن الشركة المنفذة (سمورين) بالخرطوم وعددها (١٤) حاوية.

وحول موقف التنفيذ أشار وكيل الوزارة عمر الأزرق الى بدء أعمال التركيب للمعدات منذ شهر يونيو الماضي حيث تم تركيب أنظمة الطاقة الشمسية الآن في عدد ٢٥ قرية متعاقد عليها بولايات (شمال دارفور ، وسط دارفور، وغرب دارفور).

أما علي سعيد انظمة ولايتي جنوب وشرق دارفور المتعاقد عليها مع شركة سولارا فقد تم اكمال كل التجهيزات اللازمة والتركيب في أغسطس ٢٠١٨م. وأكد الأزرق الإهتمام بالتدريب بغرض تعظيم الاستفادة من المشروع و سد الحوجة المستقبلية في هذا الجانب، و اضاف بان الوزارة تضي بخوات ثابتة في مشروعات الطاقة الشمسية وطاقة الرياح ونوه الى تزويد مقررئاسة الوزارة بأنظمة الطاقة الشمسية بسعة ٣٠٠ كيلو واط حتى تصبح انموذجا رائدا في هذا الجانب.



لتنفيذ المشروع (والذي كان من المقرر أن ينتهي في سبتمبر ٢٠١٧ م) وبناءً على طلب UNDP تمت موافقة الوزارة على المشاركة في تنفيذ المشروع ومن ثم تم تكوين لجنة مشتركة في الثالث من أغسطس ٢٠١٧ م لتابعة وتسهيل وتسهيل دخول المعدات حيث عقدت اللجنة أكثر من (٢٠) اجتماعا ، ركزت على استكمال وصول المعدات وتوفير أنظمة الطاقة الشمسية للولايات المستهدفة، ومن ثم تم تكوين لجنة لتعمل في مسارين ،مسار فني لمراجعة كافة مكونات معدات الطاقة الشمسية الخاصة بالإنارة ،ومسار اداري لتابعة مستندات الشحن ، والتخليص وتوفير الدعم اللوجستي.

كما تم التوقيع في فبراير من العام الجاري ٢٠١٨ على اتفاقية ما بين إدارة المشروع بالأمم المتحدة والوزارة لتسهيل مهمة الطرفين في إنفاذ أهداف المشروع . ونوه وكيل وزارة الموارد المائية والري والكهرباء عمر الأزرق إلى المتابعة المحكمة لإجراءات تخليص الوارد من معدات أنظمة الطاقة الشمسية عبر الميناء الجنوبي بورتسودان خلال الفترة الماضية ومن ثم استخراج تصديق الاعضاء من وزارة المالية والاقتصاد الوطني ، واستخراج استمارات الوارد لبواليص الشحن الواردة من بنك (السودان المركزي) وذلك عبر مسئول

في إطار الإستراتيجية الموضوعية في مجال الطاقات البديلة والمتجددة شرعت وزارة الموارد المائية والري والكهرباء بتنفيذ مشروع إنارة قرى دارفور، والذي يستهدف إنارة المرافق الخدمية في (٧٠) قرية من خلال تركيب أنظمة الطاقة الشمسية ، وقد قطع العمل شوطا مقدارا في كافة محاوره بولايات دارفور، ولعل هذه الخطوة تأتي متزامنة مع النجاحات الكبيرة التي تحققت في الولاية الشمالية عبر مشروع تعزيز استخدام الطلمبات الشمسية للري ، والذي أسهم بشكل ملحوظ في تقليل تكلفة الانتاج ، وزيادة الرقعة الزراعية.

وتشير تقارير علمية متخصصة إلى ان السودان يعد من أفضل الدول المنتجة للطاقة الشمسية وذلك من واقع ارتفاع نسبة الإشعاع الشمسي بما يفوق ال ٨ ساعات في اليوم ، وربما تزيد عن ذلك بكثير في بعض المناطق بالبلاد.

واوضح د. عمر الأمين عثمان الأزرق وكيل وزارة الموارد المائية والري والكهرباء ان الهدف الرئيسي لمشروع إنارة قرى دارفور يتمثل في تركيب أنظمة الطاقة الشمسية الكهروضوئية في مراكز الخدمات المجتمعية في مقدمتها المدارس، والمستشفيات الرياضية والمراكز الصحية، وإنارة الشوارع، ومراكز الشرطة، ومراكز تنمية المرأة، والشباب، فضلا عن استخدام الطاقة الشمسية في ضخ المياه وذلك للإسهام في رفع مستوى الخدمات الاجتماعية في دارفور، وقال الأزرق أن المشروع تم تمويله بمنحة قطرية بما يعادل ٤,٠٠٠,٠٠٠ دولار ، وأشار إلى ان المرحلة الأولى من المشروع تستهدف إنارة (٣٦) قرية ، بينما تستهدف المرحلة الثانية (٢٧) قرية و اضاف قائلا : لقد تم رفع طلب من برنامج الأمم المتحدة الانمائي وتمت الموافقة عليه لإنارة (٢٧) قرية أخرى بولايات جنوب وشرق دارفور بتكلفة قدرها (٧٥٨,٥٠٨ دولار).

موضحا أنه نسبة لضيق الزمن المتبقي

إمداد منطقة القضارف بمياه الشرب



• يهدف المشروع إلى حل مشكلة مياه الشرب في منطقة القضارف جذريا

• يتكون المشروع من الآتي:

- مأخذ مياه بسد أعالي عطبرة وسيتيت.
- محطة ضخ المياه الخام من البحيرة.
- محطة معالجة للمياه بهامضخة رئيسية.
- محطة ضخ وسطية.
- خزان علوي بمنطقة الشميلياب بسعة ١٠,٠٠٠ م^٣.
- خط أنابيب طول كلي ٧٠ كلم وسعة ٧٥ ألف م^٣.
- الخزان العلوي حوالى (٦٠ كلم) بقطر (١ م) DIP نوع الأنابيب.
- بقطر ٨٠ سم من الخزان العلوي وحتى خزان جبل الجيش داخل مدينة القضارف DIP.

مشروع أعالي عطبرة وستيت . . الحلم الحقيقية

أهداف ومنافع المشروعات الاقتصادية والاجتماعية:

إمداد منطقة
القضارف بمياه
الشرب

توفير المياه لري
مشروع أعالي
عطبرة الزراعي

توفير المياه اللازمة
لري أراضي مشروع
حلقات الجديدة الزراعي



توليد الطاقة
الكهربائية
بإنشاء محطة توليد
بقدره ٣٢٠ ميغاواط

توفير فرص عمل
إضافية لمواطني المنطقة
حول موقع السد

تخفيف ترسب
الأطماء ببجيرة خزان
خشم القرية